



频谱经济

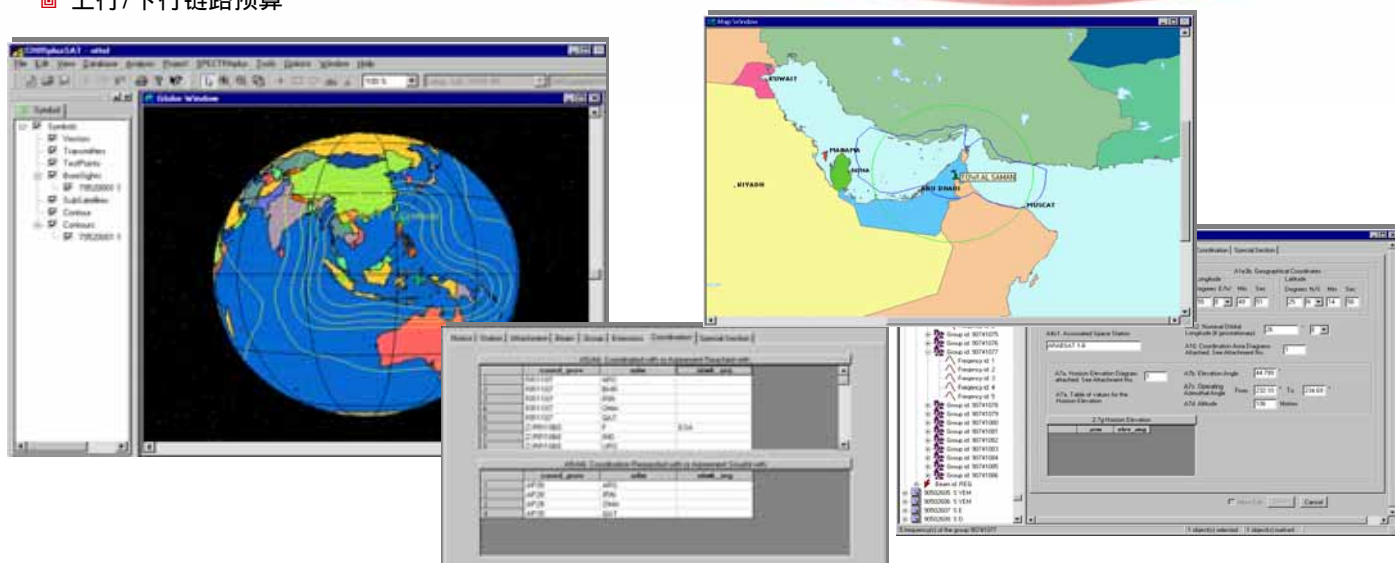
CHIRplus_SAT

卫星业务的规划协调工具



功能特点

- ▣ 卫星、地面站、地球站和国际电联规划数据的数据库(BSS 和 FSS)
- ▣ 含有标准的广播发射机接收机模型
- ▣ 可直接读取国际电联每年发行两次的SRS 光盘
- ▣ 直接读取BR IFIC 光盘更新SRS, GIMS以及FXM地球站数据库
- ▣ 支持电子通告和所有国际电联空间业务软件
- ▣ 可打印地球站(ApS4/III)和卫星网络(ApS4/II)的通知表格
- ▣ 含有IDWM, 经过ITU国际电联正式授权使用
- ▣ 依据ITU-R P.452-10, 可对地面站和地球站进行详细的干扰分析
- ▣ 依据APS7(WRC-2000)和AP28(WRC-1997)规则, 确定地球站的协调区域(协调区轮廓线)
- ▣ 依据APS30、30A、30B, 预测卫星覆盖区域和波束轮廓, 并进行干扰分析
- ▣ 实现了区域卫星广播的WARC77(WARC ORB-88, WRC-97)
- ▣ 可检查新规划对现有规划的影响
- ▣ 依据APS8对卫星网络进行协调判断
- ▣ 依据ITU-R S.741静止轨道卫星网络的详细C/I计算
- ▣ 对上链/下链进行预算(使用自由空间传播、大气层和降雨衰减以及极化隔离)
- ▣ 显示Mercator、多边形、Mollweide和赤道正交投影图的世界窗口
- ▣ 显示亚卫星点、瞄准线及测试点
- ▣ 功率通量密度
- ▣ 上行/下行链路预算



德国LS通信股份公司上海代表处 上海特金信息科技有限公司
 上海市年家浜路526号万达广场C座2306-2307室 邮编: 201318
 Tel: 021-6855 5587 Mobile: 13501773687
 Fax: 021-6855 5589 E-mail: hjiang@terjin.com
 Internet: www.terjin.com